



**DOLNY
ŚLĄSK**

WSzSL/FZ/072/816 /19

Legnica 05-11-2019r.

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy:

**PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA DOSTAWĘ SPRZĘTU MAJĄCEGO SŁUżyć
DIAGNOSTYCE I LECZENIU BIAŁACZEK**

Znak sprawy: WSzSL/FZ-62/19

W odpowiedzi na wnioski Wykonawców o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2019 poz. 1843), wyjaśniamy co następuje:

Pytania dotyczące Pakietu 1

Pytanie 1. do pkt. 9 W punkcie tym Zamawiający wskazuje, że punktuje zaoferowanie aparatu USG z monitorem powyżej 21 cali nie podaje jednak wartości punktowej jaką otrzyma Wykonawca oferując takie rozwiązanie. Prosimy o wyjaśnienie jaką ilość punktów przyzna Zamawiający w przypadku zaoferowania aparatu USG z monitorem powyżej 21 cali.

Odpowiedź: 3 punkty cząstkowe.

Pytanie 2. do pkt. 30,31,32 Zamawiający w przytoczonych punktach wymaga dostarczenia aparatu z oprogramowaniem kardiologicznym, jednak Zamawiający nie wymaga dostarczenia głowicy kardiologicznej. Pragniemy nadmienić, że wymóg ten nie ma uzasadnienia medycznego w przypadku braku odpowiedniej głowicy, a jedynie zwiększa cenę aparatu.

W zawiązaniu z powyższym prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający dopuszcza zaoferowanie aparatu bez oprogramowania kardiologicznego opisanego w pkt. 30, 31, 32 w standardowej konfiguracji, natomiast posiadającego możliwość rozbudowy o oprogramowanie do badań kardiologicznych, kolorowy spektralny Doppler tkankowy, anatomiczny M-Mode na obrazach rzeczywistych.

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian

Pytanie 3. do pkt. 49 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego wyposażonego w fabryczne akumulatory umożliwiające podtrzymanie włączonego systemu lecz nie pracę na aparacie przez czas 30 minut? Proponowane rozwiązanie umożliwia transport aparatu między gabinetami lub oddziałami bez konieczności wyłączenia aparatu. Aparat pozostaje włączony na czas transportu, a po ponowny podpięciu do zasilania jest od razu gotowy do pracy. Ponad to baterie te pozwalają również na przejście aparatu w tryb czuwania na czas aż do 20 godzin bez zasilania sieciowego, a następnie szybki start systemu.

Odpowiedź: Zamawiający wprowadza punktację cząstkową za awaryjne zasilanie.

Pytanie 4. do pkt. 40 (opis minimalnych parametrów) i 10 (wymagane możliwości rozbudowy) Ponieważ Zamawiający w obu punktach opisał oprogramowanie do przesyłania obrazów i danych zgodne ze standardem DICOM 3, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje dostarczenie aparatu USG wyposażonego w moduł DICOM, a pkt. 40 jest omyłką pisarską.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga oprogramowania DICOM 3. Punkt 10 o brzmieniu: „Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do przesyłania obrazów i danych zgodnych ze standardem DICOM 3 (min. worklist, send, print, raporty strukturalne.)” jest omyłką - zostaje wykreślony.

Pytania dotyczące Pakietu 2

Pytanie 1. do pkt. 9 W punkcie tym Zamawiający wskazuje, że punktuje zaoferowanie aparatu USG z monitorem powyżej 21 cali nie podaje jednak wartości punktowej jaką otrzyma Wykonawca oferując takie rozwiązanie. Prosimy o wyjaśnienie jaką ilość punktów przyzna Zamawiający w przypadku zaoferowania aparatu USG z monitorem powyżej 21 cali.

Odpowiedź: 3 punkty częściowe.

Pytanie 2. do pkt. 49 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG w wielu punktach znacząco przewyższającego minimalne wymogi podane przez Zamawiającego wyposażonego w fabryczne akumulatory umożliwiające podtrzymanie włączonego systemu lecz nie pracę na aparacie przez czas 30 minut? Proponowane rozwiązanie umożliwia transport aparatu między gabinetami lub oddziałami bez konieczności wyłączenia aparatu. Aparat pozostaje włączony na czas transportu, a po ponowny podpięciu do zasilania jest od razu gotowy do pracy. Ponad to baterie te pozwalają również na przejście aparatu w tryb czuwania na czas aż do 20 godzin bez zasilania sieciowego, a następnie szybki start systemu.

Odpowiedź: Zamawiający wprowadza punktację częściową za awaryjne zasilanie.

Pytanie 3. do pkt. 40 (opis minimalnych parametrów) i 10 (wymagane możliwości rozbudowy)

Ponieważ Zamawiający w obu punktach opisał oprogramowanie do przesyłania obrazów i danych zgodne ze standardem DICOM 3, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający oczekuje dostarczenie aparatu USG wyposażonego w moduł DICOM, a pkt. 40 jest omyłką pisarską.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga oprogramowania DICOM 3. Punkt 10 o brzmieniu: „Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do przesyłania obrazów i danych zgodnych ze standardem DICOM 3 (min. worklist, send, print, raporty strukturalne.)” jest omyłką - zostaje wykreślony.

Pytanie dotyczące SIWZ Rozdział XVII. Projekt Umowy

Pytanie 1 do §3 ust. 2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę w projekcie umowy zapisu: „Niezależnie od udzielonej gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych z tym zastrzeżeniem, że strony rozszerzają rękojmię na okres 5 lat liczony od dnia dostarczenia urządzenia/urządzeń.”

Na: „Niezależnie od udzielonej gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych.”

Obecny zapis jest wysoce niekorzystny dla potencjalnych Wykonawców. Ograniczenie rękojmi ma na celu utrzymanie równowagi stron umowy - słuszny interes Zamawiającego jest zabezpieczony warunkami udzielonej gwarancji, a Wykonawca nie będąc dodatkowo nadmiernie obciążony ryzykami z tytułu rękojmi może zaferować korzystniejszą cenę za swoje usługi. Gwarancja pozwala Zamawiającemu skutecznie żądać usunięcia wad przedmiotu gwarancji. Mając na uwadze, że w profesjonalnym obrocie strony realizując swoje uprawnienia związane z wadliwością rzeczy korzystają głównie z instytucji gwarancji rzadko sięgając po uprawnienia z rękojmi, a także mając na uwadze korzystne warunki zaferowanej gwarancji, zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na ograniczenie rękojmi do okresu opisanego w Kodeksie Cywilnym.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia zapisy siwz bez zmian.

Pytania dotyczące Pakietu 2

1. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 5 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z uchwytami na głowice po obu stronach konsoli oraz dodatkowymi uchwytami, umieszczonymi pod konsolą aparatu, pozwalającymi na utrzymanie kabli w należyłym ładzie bez możliwości zmiany położenia uchwytów? Pragniemy zaważyć iż podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego, tym samym wnosimy o przyznanie maksymalnej liczby punktów za proponowane rozwiązanie bądź rezygnację z punktacji w ocenie technicznej.

Odpowiedź: Zamawiający uzna takie rozwiązanie za równoważne i przyzna punkty częściowe.

2. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 9 - Zamawiający wymaga monitora LCD o przekątnej minimum 21 cali z możliwością regulacji położenia. Pragniemy zauważyć i Zamawiający nie określił wymaganej rozdzielczości. W związku z tym zwracamy się z prośbą o zmianę parametru na wymagany monitor o przekątnej ekranu min 21 cali i rozdzielczości minimum 1920 x 1080 px. Z taką rozdzielczością możemy się spotkać już w smartfonach średniej klasy, a Zamawiający zamierza zakupić wysokiej klasy aparat USG.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga monitora HD; siwz zostaje zmodyfikowana.

3. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 11 - Zamawiający wymaga cyfrowego układu formowania wiązki ultradźwiękowej min. 570 000 kanałów procesowych. Prosimy o podanie algorytmu użytego przez Zamawiającego, którego użył do obliczenia aktywnych kanałów cyfrowych. Wedle naszej wiedzy Każdy z producentów inaczej liczy ten parametr, nie jest to wartość fizyczna, a jedynie wynik równania.

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

4. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 11 - W związku z powyższym wnosimy o zmianę punktacji w ocenie technicznej i przyznanie maksymalnej liczby punktów za cyfrowy układ formowania wiązki

ultradźwiękowej > 570 000 kanałów procesowych.

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

5. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 12 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z fizyczną ilością kanałów nadawczych TX min. 128?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

6. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 12 - Prosimy o podanie algorytmu użytego przez Zamawiającego, którego użył do obliczenia aktywnych kanałów nadawczych. Wedle naszej wiedzy Każdy z producentów inaczej liczy ten parametr, nie jest to wartość fizyczna, a jedynie wynik równania.

Odpowiedź: Parametr określa z ilu elementów piezoelektrycznych może być nadawana wiązka ultradźwięku.

7. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 13 - Zamawiający wymaga dynamiki systemu min. 250 dB, w związku z tym czy Zamawiający wymaga również regulacji dynamiki systemu we wszystkich trybach: 2D, M-mode, D-mode min. 30dB – 250dB?

Odpowiedź: Dopuszcza proponowaną regulację, nie wymaga.

8. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 16 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z dynamicznym ogniskowaniem nadawania 4 strefy? Pragniemy zauważyć iż w codziennej pracy wykorzystuje się maksymalnie do 2 stref.

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

9. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 16 - W związku z powyższym, prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaką wartość diagnostyczną posiada dynamiczne ogniskowanie w 8 strefach.

Odpowiedź: Fokusowanie wiązki na różnych głębokościach pozwalających ocenić z równą dokładnością struktury położone na różnych głębokościach.

10. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 16 - Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie zapisu wymogu funkcji HD zoom (zoom o wysokiej rozdzielczości) ponieważ Zamawiający nie wymaga monitora o wysokiej rozdzielczości min. 1920 x 1080 px – Full HD.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga monitora HD.

11. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 16 - W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy z funkcją zoom o wysokiej rozdzielczości z jednoczesnym wymogiem monitora o wysokiej rozdzielczości min. 1920 x 1080 px – Full HD?

Odpowiedź: Tak.

12. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 20 - Prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego czy Funkcja HD (wysokiej rozdzielczości) w rzeczywistości w trybie Dopplera kolorowego oznacza zoom o wysokiej rozdzielczości?

Odpowiedź: Obrazowanie kolorowe dopplera w wysokiej rozdzielczości.

1. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 20 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z trybem Doppler Kolorowy (CD) - wybieranie częstotliwości pracy w trybie CD min. 2-8 Mhz?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia bez zmian opis przedmiotu zamówienia.

13. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 25 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, bez oprogramowania panoramicznego w trybie 2D oraz w trybie Dopplera kolorowego w czasie rzeczywistym z możliwością wykonania pomiarów, dostępne na głowicach liniowych i convex panoramiczne? Pragniemy zauważyć iż to specjalistyczne oprogramowania wykorzystuje się w reumatologii a Zamawiający zamierza zakupić aparat USG mający służyć diagnostyce i leczeniu białaczek. Biorąc pod uwagę fakt iż oprogramowania panoramiczne zawsze jest opcjonalne w tym wypadku naraża Zamawiającego na ponoszenie dodatkowych kosztów za „narzędzie” które w praktyce nie będzie wykorzystywane.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga z godnie z zapisami siwz.

14. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 40 - Pragniemy zauważyć iż Zamawiający wymaga: oprogramowania do przesyłania obrazów i danych zgodnych ze standardem DICOM 3 (min, worklist, send, print, raporty strukturalne.) wymagając jednocześnie możliwości rozbudowy o oprogramowanie do przesyłania obrazów i danych zgodnych ze standardem DICOM 3.0 (min. worklist, send, print, raporty strukturalne.). Tym samym prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego czy wymaga oprogramowania DICOM 3.0 czy też wymaga oprogramowania DICOM 3.0 jako możliwość rozbudowy - SIWZ pkt 10. Akapit „Możliwości rozbudowy”

Odpowiedź: Zamawiający wymaga oprogramowania DICOM 3. Punkt 10 o brzmieniu: „Możliwość rozbudowy o

2

oprogramowanie do przesyłania obrazów i danych zgodnych ze standardem DICOM 3 (min. worklist, send, print, raporty strukturalne.)” jest omyłką - zostaje wykreślony.

15. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 44 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z funkcją jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku SSD i nośniku typu PenDrive lub jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku SSD i wydruku obrazu na printerze. Wszystkie 2 akcje dostępne pod jednym przyciskiem? Podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.

Odpowiedź: Tak; zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

16. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 45 - Czy zamawiający oczekując aparatu wyprodukowanego w roku 2019 nie powinien w wymogach zawrzeć technologii wykonania dysku twardego i wymagać zastosowania dysku typu SSD (wykonanego w technologii półprzewodnikowej) o pojemności min. 500 GB co znacznie przyspiesza pracę aparatu, skraca czas uruchamiania oraz zapisu na nośnikach. Dodatkowo pragniemy podkreślić, iż technologia HDD jest technologią przestarzałą i nie powinna znaleźć się w najnowszych aparatach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat z dyskiem SSD lecz nie stawia takiego wymagania.

17. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 49 - Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego zasilania awaryjnego akumulatorowego ((wbudowany akumulator) – nie UPS) podtrzymującego pracę urządzenia przez minimum 25 minut, bądź rezygnację z zapisu.

Odpowiedź: Zamawiający wprowadza punktację częściową za awaryjne zasilanie.

18. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 „Głowice” pkt 1 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z rozwiązaniem lepszym niż wymagane - głowicą liniową wysokoczęstotliwościową do badań naczyniowych i małych narządów, liczba elementów 192, pole widzenia głowice powyżej 38 mm, zakres częstotliwości pracy głowicy 3-16 MHz, Tryb 2D – min. 3 wybierane częstotliwości pracy; Tryb obrazowania harmonicznego – min. 5 wybierane częstotliwości pracy; Tryb Color Doppler – min. 2 wybierane częstotliwości pracy; Praca w trybie obrazowania trapezowego dla trybu 2D oraz CD?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści do postępowania takie rozwiązanie technologiczne w aparacie.

19. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 „Głowice” pkt 2 - Czy zamawiający oczekując aparatu wyprodukowanego w roku 2019 nie powinien w wymogach zawrzeć technologii wykonania głowicy convex na minimum Singiel Crystal?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wykonanie głowicy convex w technologii Singiel Crystal.

20. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 „Głowice” pkt 3 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z rozwiązaniem równoważnym - głowicą elektroniczną typu „phased array” do badań kardiologicznych i transkranialnych, liczba elementów 80, pole widzenia 90 °, zakres częstotliwości pracy głowicy 2-4 MHz, Tryb 2D – min. 3 wybierane częstotliwości pracy; Tryb obrazowania harmonicznego – min. 5 wybierane częstotliwości pracy; Tryb Color Doppler – min. 3 wybierane częstotliwości pracy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie równoważne w aparacie.

21. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 4 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z możliwością regulacji wysokości konsoli min 18 cm? Tak niewielka różnica nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, iż jest to parametr punktowany; mieści się opisie przedmiotu zamówienia.

22. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 5 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z uchwytami na głowice po obu stronach konsoli, bez możliwości zmiany położenia uchwytów? Podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania proponowane rozwiązanie techniczne w aparacie lecz nie będzie ono punktowane.

23. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 10 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, bez możliwości powiększenia obrazu diagnostycznego na cały ekran do min 60% powierzchni ekranu monitora, bez wyświetlania informacji ogólnych oraz informacji liczbowych dotyczących nastaw aparat ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania proponowane rozwiązanie techniczne w aparacie.

24. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 12 - Zamawiający wymaga: „fizyczna ilość kanałów nadawczych TX min. 192”. Z racji tego iż producent podają liczbę procesowych kanałów cyfrowych, wnosimy o dopuszczenie do postępowania aparat wysokiej klasy z liczbą procesowych kanałów cyfrowych powyżej 286 000.

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia opis przedmiotu zamówienia bez zamian.

25. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 14 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, o zakresie fundamentalnych częstotliwości pracy ultrasonografu emitowanych przez głowice obrazowe możliwe do podłączenia na dzień składania ofert min. 2-16 MHz? Pragniemy zauważyć iż Zamawiający wymaga głowic pracujących w zakresie max do 12 MHz.

Odpowiedź: Zamawiający wskazuje, iż parametr mieści się w opisie przedmiotu zamówienia.

26. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 16 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z trybem 2D (B-mode) - automatyczna optymalizacja parametrów obrazu 2D przy pomocy jednego przycisku; - wybieranie częstotliwości pracy w trybie 2D min. 2-16 MHz; - maksymalna głębokość penetracji min. 40 cm; - powiększanie obrazu (zoom) - funkcja HD zoom (zoom o wysokiej rozdzielczości) - dynamiczne ogniskowanie nadawania 7 stref; - prezentacja 2D+M-Mode; 2D+CD+M-Mode; - możliwość zmiany szerokości wyświetlanego obrazu 2D (B-Mode)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania proponowane rozwiązanie technologiczne w aparacie.

27. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 19

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z trybem Doppler Kolorowy (CD) - wybieranie częstotliwości pracy w trybie PWD min. 2-16 Mhz - regulacja uchyłności pola Dopplera Kolorowego min. +/- 30 stopni - ilość map kolorów – min. 12 map - funkcja HD (wysokiej rozdzielczości) w trybie Dopplera Kolorowego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania proponowane rozwiązanie technologiczne w aparacie.

28. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 26

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z obrazowaniem typu „Compound” w układzie wiązek ultradźwięków wysyłanych pod różnymi kątami i z różnymi częstotliwościami min. 7 linii tworzących obraz (tzw. skrzyżowane ultradźwięki)?

Odpowiedź: Jest to parametr punktowany.

29. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 31 -Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z anatomicznym M-Mode na obrazach rzeczywistych – możliwość ustawienia min.1 linią prostą?

Odpowiedź: Jest to parametr punktowany.

30. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 33 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z ustawieniami wstępnymi użytkownika dostępne dla aplikacji i głowic – min. 40 presetów; - możliwość nagrywania i odtwarzania - możliwość dołączenia obrazu do raportu z badania?

Odpowiedź: Powyższe mieści się w opisie przedmiotu zamówienia.

31. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 35 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z możliwością zapisu obrazów w formatach: MPEG,BMP, JPEG, TIFF oraz zapisy pętli obrazowych w formacie AVI z możliwością włączenia oraz wyłączenia kompresji danych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania proponowane rozwiązanie technologiczne w aparacie.

32. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 36 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z możliwością eksportu raportu z badania na nośniki zewnętrzne w formacie: PDF?

Odpowiedź: Powyższe mieści się w opisie przedmiotu zamówienia.

33. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 38 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, bez możliwości eksportu przez WiFi na komputer PC (Windows®, Mac®) oraz inne urządzenia (tablety, smartfony itp.). Pragniemy zauważyć iż możliwość eksportu danych przez sieć WiFi jest obciążone dużym ryzykiem wycieku danych tym samym naraża Zamawiającego na ryzyko dostępu do danych wrażliwych przez osoby trzecie.

Odpowiedź: Jest to parametr punktowany.

34. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 47 - Pragniemy zauważyć iż Zamawiający nie określił parametrów technicznych komputera obsługującego wymagane oprogramowanie oraz wymagań podłączenia aparatu do Szpitalnego systemu informatycznego. Wnosimy zatem o podanie parametrów technicznych komputera oraz potwierdzenie wymogu podłączenia aparatu USG wraz z licencją do Szpitalnego systemu informatycznego lub rezygnację z zapisu.

Odpowiedź: Zamawiający punktuje możliwość instalacji oprogramowania w przyszłości.

35. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 48 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, bez możliwości ustawienia konta wymagającego logowania z podaniem nazwy użytkownika i hasła dla każdego użytkownika, oraz niezależnego konta dla administratora?

Odpowiedź: Jest to parametr punktowany.

36. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 50 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania

0

5

aparat wysokiej klasy, z funkcją przejścia ze stanu czuwania do trybu pracy max. 30 sekund.

Odpowiedź: Jest to parametr punktowany.

37. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 51 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z głowicą liniową wysokoczęstotliwościową do badań naczyniowych i małych narządów. Linia elementów min. 125 Pole widzenia głowicy max. 47 mm Zakres częstotliwości pracy głowicy min. 5-12 MHz Tryb 2D – min. 3 wybierane częstotliwości pracy; Tryb obrazowania harmonicznego – min. 3 wybierane częstotliwości pracy Tryb Color Doppler – min. 2 wybierane częstotliwości pracy. Praca w trybie obrazowania trapezowego dla trybu 2D oraz CD

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania proponowane rozwiązanie technologiczne w aparacie.

38. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 52 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z głowicą convex do badań ogólnodiagnostycznych, w tym jamy brzusznej Liczba elementów min. 192 Pole widzenia głowicy min. 58° Zakres częstotliwości pracy głowicy min. 2-8 MHz; Tryb 2D – min. 3 wybierane częstotliwości pracy. Tryb obrazowania harmonicznego – min. 3 wybierane częstotliwości pracy Głębokość obrazowania min. 38 cm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania proponowane rozwiązanie technologiczne w aparacie.

39. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 53 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z głowicą elektroniczną typu „phased array” do badań kardiologicznych i transkranialnych Liczba elementów min. 60. Pole widzenia min. 85 ° Zakres częstotliwości pracy min. 2-4 MHz Tryb 2D – min. 3 częstotliwości pracy Tryb obrazowania harmonicznego – min. 3 częstotliwości pracy Tryb Dopplera kolorowego – min. 2 częstotliwości pracy

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza do postępowania proponowane rozwiązanie technologiczne w aparacie.

40. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 54 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, bez możliwości rozbudowy na dzień składania ofert o głowicę convex z centralnym kanałem biopsyjnym. Zakres częstotliwości pracy głowicy – min. 1-8 MHz Tryb 2D – min 4 wybierane częstotliwości pracy, Tryb obrazowania harmonicznego – min. 5 wybierane częstotliwości pracy Praca w trybie Dopplera Kolorowego – wybieranych częstotliwości pracy min 4 Możliwość wykonywania biopsji pod kątami min.: 0°, 5°, 15°

Odpowiedź: Jest to parametr punktowany.

41. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 55 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z możliwością rozbudowy na dzień składania ofert o głowicę liniową do badań ortopedycznych reumatologicznych, naczyniowych Zakres częstotliwości 3-16 MHz Tryb 2D – min. 3 wybieralne częstotliwości pracy Tryb obrazowania harmonicznego – wybierane częstotliwości pracy min. 3 Praca w trybie Dopplera Kolorowego – wybierane częstotliwości pracy min. 2

Odpowiedź: Jest to parametr punktowany;

42. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 2 pkt 56 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, bez możliwości rozbudowy na dzień składania ofert o głowicę liniową wysokoczęstotliwościową typu „Hokej” Zakres głowicy min. 6-18 MHz Szerokość pola obrazowego (FOV) min. 28 mm Tryb 2D – min. 4 wybierane częstotliwości pracy Tryb obrazowania harmonicznego – wybierane częstotliwości pracy min. 4 Praca w trybie Dopplera Kolorowego – wybierane częstotliwości pracy min. 4

Odpowiedź: Jest to parametr punktowany.

Pytania dotyczące Pakietu 1

1. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 5 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z uchwytami na głowice po obu stronach konsoli oraz dodatkowymi uchwytami, umieszczonymi pod konsolą aparatu, pozwalającymi na utrzymanie kabli w należyłym łańdże bez możliwości zmiany położenia uchwytów? Pragniemy zważyć iż podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego, tym samym wnosimy o przyznanie maksymalnej liczby punktów za proponowane rozwiązanie bądź rezygnację z punktacji w ocenie technicznej.

Odpowiedź: Zamawiający uzna takie rozwiązanie za równoważne i przyzna punkty cząstkowe.

2. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 9 - Zamawiający wymaga monitora LCD o przekątnej minimum 21 cali z możliwością regulacji położenia. Pragniemy zauważyć i Zamawiający nie określił wymaganej rozdzielczości. W związku z tym zwracamy się z prośbą o zmianę parametru na wymagany monitor o przekątnej ekranu min 21 cali i rozdzielczości minimum 1920 x 1080 px. Z taką rozdzielczością możemy się spotkać już w smartfonach średniej klasy, a Zamawiający zamierza zakupić wysokiej klasy aparat USG.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga monitora HD; siwz zostaje zmodyfikowana.

3. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 11 - Zamawiający wymaga cyfrowego układu formowania wiązki ultradźwiękowej min. 570 000 kanałów procesowych. Prosimy o podanie algorytmu użytego przez

Zamawiającego, którego użył do obliczenia aktywnych kanałów cyfrowych. Wedle naszej wiedzy Każdy z producentów inaczej liczy ten parametr, nie jest to wartość fizyczna, a jedynie wynik równania.

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

4. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 11 - W związku z powyższym wnosimy o zmianę punktacji w ocenie technicznej i przyznanie maksymalnej liczby punktów za cyfrowy układ formowania wiązki ultradźwiękowej > 570 000 kanałów procesowych.

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

5. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 12 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z fizyczną ilością kanałów nadawczych TX min. 128?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

6. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 12 - Prosimy o podanie algorytmu użytego przez Zamawiającego, którego użył do obliczenia aktywnych kanałów nadawczych. Wedle naszej wiedzy Każdy z producentów inaczej liczy ten parametr, nie jest to wartość fizyczna, a jedynie wynik równania.

Odpowiedź: Parametr określa z ilu elementów piezoelektrycznych może być nadawana wiązka ultradźwięku.

7. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 13 - Zamawiający wymaga dynamiki systemu min. 250 dB, w związku z tym czy Zamawiający wymaga również regulacji dynamiki systemu we wszystkich trybach: 2D, M-mode, D-mode min. 30dB – 250dB?

Odpowiedź: Dopuszcza proponowaną regulację, nie wymaga.

8. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 16 - Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie zapisu wymogu funkcji HD zoom (zoom o wysokiej rozdzielczości) ponieważ Zamawiający nie wymaga monitora o wysokiej rozdzielczości min. 1920 x 1080 px – Full HD.

Odpowiedź: Zamawiający doprecyzowuje parametry monitora dotyczące rozdzielczości.

9. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 16 - W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy z funkcją zoom o wysokiej rozdzielczości?

Odpowiedź: Tak.

10. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 16 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z dynamicznym ogniskowaniem nadawania 4 strefy? Pragniemy zauważyć iż w codziennej pracy wykorzystuje się maksymalnie do 2 stref.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz.

11. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 16 - W związku z powyższym, prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jaką wartość diagnostyczną posiada dynamiczne ogniskowanie w 8 strefach.

Odpowiedź: Fokussowanie wiązki na różnych głębokościach pozwalających ocenić z równą dokładnością struktury położone na różnych głębokościach.

12. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 20 - Prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego czy Funkcja HD (wysokiej rozdzielczości) w rzeczywistości w trybie Dopplera kolorowego oznacza zoom o wysokiej rozdzielczości?

Odpowiedź: Obrazowanie kolorowe dopplera w wysokiej rozdzielczości.

13. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 20 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z trybem Doppler Kolorowy (CD) - wybieranie częstotliwości pracy w trybie CD min. 2-8 Mhz?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

14. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 25 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, bez oprogramowania panoramicznego w trybie 2D oraz w trybie Dopplera kolorowego w czasie rzeczywistym z możliwością wykonania pomiarów, dostępne na głowicach liniowych i convex panoramiczne? Pragniemy zauważyć iż to specjalistyczne oprogramowania wykorzystuje się w reumatologii a Zamawiający zamierza zakupić aparat USG mający służyć diagnostyce i leczeniu białaczek. Biorąc pod uwagę fakt iż oprogramowania panoramiczne zawsze jest opcjonalne w tym wypadku naraża Zamawiającego na ponoszenie dodatkowych kosztów za „narzędzie” które w praktyce nie będzie wykorzystywane.

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

15. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 30 - Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego wymogu oprogramowania do badań kardiologicznych: - pakiet obliczeniowy i raporty, przebieg EKG na ekranie + kable ekg -

tryb Doppler spektralny z falą ciągłą (CWD) bez jednoczesnego wymogu głowicy phased array do badań kardiologicznych.

Odpowiedź: Tak, wymagane jest oprogramowanie do badań kardiologicznych.

16. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 40 - Pragniemy zauważyć iż Zamawiający wymaga: oprogramowania do przesyłania obrazów i danych zgodnych ze standardem DICOM 3 (min. worklist, send, print, raporty strukturalne.) wymagając jednocześnie możliwości rozbudowy o oprogramowanie do przesyłania obrazów i danych zgodnych ze standardem DICOM 3.0 (min. worklist, send, print, raporty strukturalne.). Tym samym prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego czy wymaga oprogramowania DICOM 3.0 czy też wymaga oprogramowania DICOM 3.0 jako możliwość rozbudowy - SIWZ pkt 10. „Możliwości rozbudowy”

Odpowiedź: Zamawiający wymaga oprogramowania DICOM 3. Punkt 10 o brzmieniu: „**Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do przesyłania obrazów i danych zgodnych ze standardem DICOM 3 (min. worklist, send, print, raporty strukturalne.)**” jest omyłką - zostaje wykreślony.

17. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 44 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z funkcją jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku SSD i nośniku typu PenDrive lub jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku SSD i wydruku obrazu na printerze. Wszystkie 2 akcje dostępne pod jednym przyciskiem? Podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie w aparacie.

18. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 45 - Czy zamawiający oczekując aparatu wyprodukowanego w roku 2019 nie powinien w wymogach zawrzeć technologii wykonania dysku twardego i wymagać zastosowania dysku typu SSD (wykonanego w technologii półprzewodnikowej) o pojemności min. 500 GB co znacznie przyspiesza pracę aparatu, skraca czas uruchamiania oraz zapisu na nośnikach. Dodatkowo pragniemy podkreślić, iż technologia HDD jest technologią przestarzałą i nie powinna znaleźć się w najnowszych aparatach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza aparat z dyskiem SSD lecz nie stawia takiego wymagania.

19. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 pkt 49 - Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego zasilania awaryjnego akumulatorowego ((wbudowany akumulator) – nie UPS) podtrzymującego prace urządzenia przez minimum 25 minut.

Odpowiedź: Zamawiający wprowadza punktację cząstkową za awaryjne zasilanie.

20. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 „Głowice” pkt 1 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z rozwiązaniem lepszym niż wymagane - głowicą liniową wysokoczęstotliwościową do badań naczyniowych i małych narządów, liczba elementów 256, pole widzenia głowice 50 mm, zakres częstotliwości pracy głowicy 3-14 MHz, Tryb 2D – min. 3 wybierane częstotliwości pracy; Tryb obrazowania harmonicznego – min. 7 wybierane częstotliwości pracy; Tryb Color Doppler – min. 2 wybierane częstotliwości pracy; Praca w trybie obrazowania trapezowego dla trybu 2D oraz CD?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie w aparacie.

21. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 „Głowice” pkt 2 - Czy zamawiający oczekując aparatu wyprodukowanego w roku 2019 nie powinien w wymogach zawrzeć technologii wykonania głowicy convex na minimum Singiel Crystal?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wykonanie głowicy convex w technologii Singiel Crystal.

22. Pytanie dotyczy opisu przedmiotu zamówienia zadanie nr 1 „Głowice” pkt 3 - Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat wysokiej klasy, z rozwiązaniem równoważnym - głowicą liniową wysokoczęstotliwościową do badań naczyniowych i małych narządów, liczba elementów 192, pole widzenia głowice powyżej 38 mm, zakres częstotliwości pracy głowicy 3-16 MHz, Tryb 2D – min. 3 wybierane częstotliwości pracy; Tryb obrazowania harmonicznego – min. 5 wybierane częstotliwości pracy; Tryb Color Doppler – min. 2 wybierane częstotliwości pracy; Praca w trybie obrazowania trapezowego dla trybu 2D oraz CD?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

Pytania dotyczące Pakietu 1

1. Dotyczy pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści aparat usg bez możliwości regulacji położenia konsoli na boki?

Odpowiedź: Nie.

2. Dotyczy pkt. 5 Czy Zamawiający przyzna punkty w ocenie technicznej za rozwiązanie polegające na dodatkowych umieszczonych pod konsolą ułatwiających utrzymanie kabli w należytym łądzie?

Odpowiedź: Nie; zapisy siwz pozostają bez zmian.

3. Dotyczy pkt. 9 Zwracamy się do Zamawiającego z wnioskiem o dopisanie wymagania Monitora LCD o przekątnej min. 21" i rozdzielczości minimum 1920px x 1280px co jest standardem w monitorach panoramicznych najnowszej generacji.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga monitora HD; siwz zostaje zmodyfikowana w przedmiotowym zakresie.

4. Dotyczy pkt. 11 Opis parametrów techniczno-użytkowych zamawianego ultrasonografu preferuje konkretne rozwiązania techniczne charakterystyczne tylko i wyłącznie dla urządzeń produkowanych przez Hitachi Aloka i sprzedawane w Polsce tylko przed jednego autoryzowanego dystrybutora Miro Sp. z o.o., czy zatem Zamawiający dopuści do postępowania aparat usg z Cyfrowym układem formowania wiązki ultradźwiękowej min. 280000 kanałów procesorowych – pragniemy zauważyć iż podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego, a jest jedynie świadomym ograniczeniem uczciwej konkurencji.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz – na rynku istnieje kilka firm posiadających takie rozwiązanie.

5. Dotyczy pkt. 12 Opis parametrów techniczno-użytkowych zamawianego ultrasonografu preferuje konkretne rozwiązania techniczne charakterystyczne tylko i wyłącznie dla urządzeń produkowanych przez Hitachi Aloka i sprzedawane w Polsce tylko przed jednego autoryzowanego dystrybutora Miro Sp. z o.o., czy zatem Zamawiający dopuści aparat usg z liczbą fizycznych kanałów nadawczych 128? Pragniemy zauważyć iż podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz – na rynku istnieje kilka firm posiadających takie rozwiązanie.

6. Dotyczy pkt. 16 Opis parametrów techniczno-użytkowych zamawianego ultrasonografu preferuje konkretne rozwiązania techniczne charakterystyczne tylko i wyłącznie dla urządzeń produkowanych przez Hitachi Aloka i sprzedawane w Polsce tylko przed jednego autoryzowanego dystrybutora Miro Sp. z o.o., czy zatem Zamawiający dopuści aparat usg bez możliwości wybrania konkretnych liczbowych częstotliwości pracy w trybie 2D, posiadający możliwość zmiany zakresów od niskich do wysokich? Pragniemy zauważyć iż wartości podawane przez aparat są jedynie przybliżone i mogą wprowadzać użytkownika w błąd.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz – na rynku istnieje kilka firm posiadających takie rozwiązanie.

7. Dotyczy pkt. 16 Czy Zamawiający dopuści aparat usg z dynamicznym ogniskowaniem nadawania 4 strefy?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

8. Dotyczy pkt. 20 Opis parametrów techniczno-użytkowych zamawianego ultrasonografu preferuje konkretne rozwiązania techniczne charakterystyczne tylko i wyłącznie dla urządzeń produkowanych przez Hitachi Aloka i sprzedawane w Polsce tylko przed jednego autoryzowanego dystrybutora Miro Sp. z o.o., czy zatem Zamawiający dopuści aparat usg bez możliwości wybrania konkretnych liczbowych częstotliwości pracy w trybie 2D, posiadający możliwość zmiany zakresów od niskich do wysokich. Pragniemy zauważyć iż wartości podawane przez aparat są jedynie przybliżone i mogą wprowadzać użytkownika w błąd.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz – na rynku istnieje kilka firm posiadających takie rozwiązanie.

9. Dotyczy pkt. 30 Czy Zamawiający ze względu na brak wymagania głowicy kardiologicznej dopuści aparat usg bez oprogramowania do badań kardiologicznych, modułu i kabli EKG oraz trybu CWD (Doppler spektralny z falą ciągłą)?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

10. Dotyczy pkt. 31 Czy Zamawiający dopuści aparat usg bez kolorowego i spektralnego dopplera tkankowego?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

11. Dotyczy pkt. 38 Czy Zamawiający dopuści aparat usg z możliwością zapisu obrazu w formacie TIFF i przyzna punkty w ocenie technicznej jako rozwiązanie równoważne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie, lecz nie przyzna za nie punktów cząstkowych.

12. Dotyczy pkt. 40 Czy Zamawiający dopuści aparat bez oprogramowania do przesyłania obrazów i danych zgodnie ze standardem DICOM 3? Zamawiający wymaga jedynie możliwości rozbudowy o czym można przeczytać w SIWZ pkt 10. Akapit „Możliwości rozbudowy”.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga oprogramowania DICOM 3. Punkt 10 o brzmieniu: „Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do przesyłania obrazów i danych zgodnych ze standardem DICOM 3 (min. worklist, send, print, raporty strukturalne.)” jest omyłką - zostaje wykreślony.

13. Dotyczy pkt. 41 Czy Zamawiający przyzna punkty w ocenie technicznej za rozwiązanie polegające na możliwości eksportu za pomocą kabla LAN do komputera? Oferowane rozwiązanie jest znacznie bezpieczniejsze dla Zamawiającego i nie naraża tak bardzo na kradzież danych przez osoby trzecie.

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

14. Dotyczy pkt. 44 Czy Zamawiający dopuści aparat usg bez możliwości uzyskania 3 akcji po naciśnięciu jednego przycisku?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

15. Dotyczy pkt. 44 Czy Zamawiający dopuści aparat usg z dyskiem twardym w technologii półprzewodnikowej SSD (Nie HDD)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

16. Dotyczy pkt. 44 Czy ze względu na wymaganie aparatu wyprodukowanego po 2015 roku Zamawiający będzie wymagał dysku twardego wykonanego w technologii półprzewodnikowej (SSD), który znacznie przyspiesza pracę aparatu?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

17. Dotyczy pkt. 51 Czy Zamawiający przyzna punkty w ocenie technicznej za rozwiązanie równoważne polegające na możliwości analizy (pomiaru, raporty) obrazów nagranych w aparacie USG na aparacie USG bez potrzeby używania komputera?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

18. Dotyczy Głowice pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści głowicę liniową posiadającą 128 elementów o zakresie częstotliwości pracy 5-12 MHz bez podanych przez producenta wybieranych częstotliwości pracy z polem widzenia 38.1 mm ?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

19. Dotyczy Głowice pkt. 2 Czy Zamawiający dopuści głowicę convex o zakresie częstotliwości pracy 2-8 MHz z liczbą elementów 128 bez podanych przez producenta wybieranych częstotliwości pracy?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

20. Dotyczy Głowice pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści głowicę liniową o zakresie częstotliwości pracy minimum 3-16 MHz bez podanych przez producenta wybieranych częstotliwości pracy?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

Pytania dotyczące Pakietu 2

1. Dotyczy pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści aparat usg bez możliwości regulacji położenia konsoli na boki?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

2. Dotyczy pkt. 5 Czy Zamawiający przyzna punkty w ocenie technicznej za rozwiązanie polegające na dodatkowych umieszczonych pod konsolą ułatwiających utrzymanie kabli w należytych łożach?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

3. Dotyczy pkt. 9 Zwracamy się do Zamawiającego z wnioskiem o dopisanie wymagania Monitora LCD o przekątnej min. 21" i rozdzielczości minimum 1920px x 1280px co jest standardem w monitorach panoramicznych najnowszej generacji.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga monitora HD; siwz zostaje zmodyfikowana w przedmiotowym zakresie.

4. Dotyczy pkt. Opis parametrów techniczno-użytkowych zamawianego ultrasonografu preferuje konkretne rozwiązania techniczne charakterystyczne tylko i wyłącznie dla urządzeń produkowanych przez Hitachi Aloka i sprzedawane w Polsce tylko przed jednym autoryzowanym dystrybutorem Miro Sp. z o.o., czy zatem Zamawiający dopuści do postępowania aparat usg z Cyfrowym układem formowania wiązki ultradźwiękowej min. 280000 kanałów procesorowych – pragniemy zauważyć iż podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego, a jest jedynie świadomym ograniczeniem uczciwej konkurencji.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz – na rynku istnieje kilka firm posiadających takie rozwiązanie.

5. Dotyczy pkt. 12 Opis parametrów techniczno-użytkowych zamawianego ultrasonografu preferuje konkretne rozwiązania techniczne charakterystyczne tylko i wyłącznie dla urządzeń produkowanych przez Hitachi Aloka i sprzedawane w Polsce tylko przed jednym autoryzowanym dystrybutorem Miro Sp. z o.o., czy zatem Zamawiający dopuści aparat usg z liczbą fizycznych kanałów nadawczych 128? Pragniemy zauważyć iż podany parametr nie ma znaczenia diagnostycznego ani ergonomicznego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz – na rynku istnieje kilka firm posiadających takie rozwiązanie.

6. Dotyczy pkt. 16 Czy Zamawiający dopuści aparat usg bez możliwości wybrania konkretnych liczbowych częstotliwości pracy w trybie 2D, posiadający możliwość zmiany zakresów od niskich do wysokich? Pragniemy zauważyć iż wartości podane przez aparat są jedynie przybliżone i mogą wprowadzać użytkownika w błąd.

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

7. Dotyczy pkt. 16 Czy Zamawiający dopuści aparat usg z dynamicznym ogniskowaniem nadawania 4 strefy?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

8. Dotyczy pkt. 20 Opis parametrów techniczno-użytkowych zamawianego ultrasonografu preferuje konkretne rozwiązania techniczne charakterystyczne tylko i wyłącznie dla urządzeń produkowanych przez Hitachi Aloka i sprzedawane w Polsce tylko przed jednego autoryzowanego dystrybutora Miro Sp. z o.o., czy zatem Zamawiający dopuści aparat usg bez możliwości wybrania konkretnych liczbowych częstotliwości pracy w trybie 2D, posiadający możliwość zmiany zakresów od niskich do wysokich. Pragniemy zauważyć iż wartości podawane przez aparat są jedynie przybliżone i mogą wprowadzać użytkownika w błąd.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy siwz – na rynku istnieje kilka firm posiadających takie rozwiązanie.

9. Dotyczy pkt. 38 Czy Zamawiający dopuści aparat usg z możliwością zapisu obrazu w formacie TIFF i przyzna punkty w ocenie technicznej jako rozwiązanie równoważne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie, lecz nie przyzna za nie punktów cząstkowych.

10. Dotyczy pkt. 41 Czy Zamawiający przyzna punkty w ocenie technicznej za rozwiązanie polegające na możliwości eksportu za pomocą kabla LAN do komputera? Oferowane rozwiązanie jest znacznie bezpieczniejsze dla Zamawiającego i nie naraża tak bardzo na kradzież danych przez osoby trzecie.

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

11. Dotyczy pkt. 44 Czy Zamawiający dopuści aparat usg bez możliwości uzyskania 3 akcji po naciśnięciu jednego przycisku?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

12. Dotyczy pkt. 44 Czy Zamawiający dopuści aparat usg z dyskiem twardym w technologii półprzewodnikowej SSD (Nie HDD)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

13. Dotyczy pkt. 44 Czy ze względu na wymaganie aparatu wyprodukowanego po 2015 roku Zamawiający będzie wymagał dysku twardego wykonanego w technologii półprzewodnikowej (SSD), który znacznie przyspiesza pracę aparatu?

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga.

14. Dotyczy pkt. 51 Czy Zamawiający przyzna punkty w ocenie technicznej za rozwiązanie równoważne polegające na możliwości analizy (pomiar, raporty) obrazów nagranych w aparacie USG na aparacie USG bez potrzeby używania komputera?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

15. Dotyczy Głowice pkt. 1 Czy Zamawiający dopuści głowicę liniową o zakresie częstotliwości pracy 5-12 MHz posiadającą 128 elementów bez podanych przez producenta wybieranych częstotliwości pracy z polem widzenia 38.1 mm?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

16. Dotyczy Głowice pkt. 2 Czy Zamawiający dopuści głowicę convex o zakresie częstotliwości pracy od 2-8 MHz z liczbą elementów wynoszącą 128 bez podanych przez producenta wybieranych częstotliwości pracy?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

17. Dotyczy Głowice pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści głowicę typu „phased array” o zakresie częstotliwości pracy 2-4 MHz bez technologii Single Crystal oraz bez podanych przez producenta wybieranych częstotliwości pracy?

Odpowiedź: Zapisy siwz pozostają bez zmian.

Pytanie dotyczące Pakietu 6

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyprodukowane w IV kwartale 2018 r lub w I kwartale 2019 r.?

Odpowiedź: Tak; siwz została odpowiednio zmodyfikowana.

Uwaga:

1. Zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert, który zostaje wyznaczony na 12-11-2019 r. godziny bez zmian.
2. Odpowiedzi udzielone przez Zamawiającego są wiążące dla wszystkich Wykonawców.
3. Niektóre ze zmian siwz – będące rezultatem pozytywnie udzielonych odpowiedzi zostały naniesione czcionką koloru zielonego. Zamawiający publikuje skorygowaną siwz oraz Załącznik 2A do siwz.
4. Przy składaniu oferty w zakresie, na który Zamawiający wyraził zgodę/dopuszczył określony parametr - zaleca się, aby Wykonawca wskazał, iż Zamawiający wyraził na to zgodę.

DYREKTOR Z poważaniem,
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
w Łokniczy
Anna Płotnicka-Mieloch

